

Генеральный директор
ЗСО

201 г.

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

№ подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Содержание

Лист

Введение	3
1 Основные сведения.....	3
2 Технические характеристики.....	3
3 Комплектность.....	7
4 Описания изделий.....	8
5 Маркировка	13
6 Подготовка изделий к использованию.....	14
7 Указания по эксплуатации.....	14
8 Возможные неисправности и способы устранения.....	15
9 Правила хранения и транспортирования	15
10 Утилизация и уничтожение.....	15
11 Гарантии изготовителя.....	16
12 Замечания и предложения.....	16
13 Свидетельство о приемке.....	16
14 Свидетельство об упаковывании.....	17
15 Сведения о рекламациях.....	17
Приложение А Талон на гарантийный ремонт	19
Лист регистрации изменений	20

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Любомудров Ю.Н.			
Пров.	Левин М.А.			
Т. контр.	Бражкин В.А.			
Н. контр.	Молдованов С.В.			

Подушки противопролежневые
Руководство по эксплуатации

Лит	Лист	Листов
	2	20
ООО «ЗСО»		

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации включает в себя сведения, необходимые для изучения конструкции и правил эксплуатации, транспортирования и хранения противопролежневых подушек (далее по тексту – «изделия»).

Прежде чем приступить к использованию данных изделий, необходимо внимательно изучить содержание настоящего руководства по эксплуатации.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Изделия противопролежневые предназначены для равномерного распределения давления на тело пациента, с целью профилактики образования пролежней у больных с нарушением опорно-двигательного аппарата, для снятия нагрузки на позвоночник.

1.2 Изделия изготовлены из вязкоэластичных пен с эффектом «запоминания формы», полиуретановых наполнителей (далее ПУ), натурального вспененного латекса с включением геленаполненных элементов в герметичной оболочке.

Изделия предназначены для использования в поликлинических, клинических и гостиничных комплексах, а так же в быту и различных видах транспорта.

1.3 Показания к применению:

Профилактика пролежней при длительном лежании.

Комплексная реабилитация лечения пролежней. Ограниченные способности к самообслуживанию и передвижению. Истощение/ожирение.

1.4 Противопоказания к применению:

Вытяжение шейные и скелетные, травмы позвоночника и спинного мозга, при наличии открытых пролежней и по остальным противопоказаниям необходимо проконсультироваться с лечащим врачом.

1.5 Предприятие-изготовитель:

ООО «Завод специального оборудования», Россия 600001 г. Владимир, ул. Дворянская, д. 27а, корпус 2, пом. 24; тел.: тел/факс (4922) 52-58-58, 52-58-88, E-mail: zso@zso.ru

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные размеры и параметры изделий соответствуют данным, указанным в таблицах 1 .

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

3

Таблица 1- Подушка противопролежневая

Но мер исп олне ния	Исполнение	Артикул	Длин а ± 5%, мм	Ширин а ± 5%, мм	Высот а ± 5%, мм	Масса не более, кг
1	Подушка- сиденье противопролежне вая формованная полиуретановая	ПС-ПФП-1	370	370	40,50, 60	0,5; 0,6; 0,7
		ПС-ПФП-2	380	365		0,5; 0,6; 0,7
		ПС-ПФП-3	400	400		0,6; 0,7; 0,8
		ПС-ПФП-4	420	420		0,8; 0,9; 1,0
		ПС-ПФП-5	450	450		0,9; 1,0;1,1
2	Подушка- сиденье противопролежне вая полиуретановая	ПС-ПП-1	370	370	40,50, 60	0,2; 0,3;0,4
		ПС-ПП-2	380	365		0,2; 0,3;0,4
		ПС-ПП-3	400	400		0,3; 0,4;0,5
		ПС-ПП-4	420	420		0,3; 0,4;0,5
		ПС-ПП-5	450	450		0,4; 0,5;0,6
3	Подушка противопролежне вая формованная полиуретановая	П-ПФП-1	370	370	40,50, 60	0,5; 0,6; 0,7
		П-ПФП-2	380	365		0,5; 0,6; 0,7
		П-ПФП-3	400	400		0,6; 0,7;0,8
		П-ПФП-4	420	420		0,8; 0,9; 1,0
		П-ПФП-5	450	450		0,9; 1,0;

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

4

						1,1
4	Подушка противопролежне вая полиуретановая 1	ПП-П1-1	370	370	40,50, 60	0,2; 0,3;0,4
		ПП-П1-2	380	365		0,2; 0,3;0,4
		ПП-П1-3	400	400		0,3; 0,4; 0,5
		ПП-П1-4	420	420		0,3; 0,4;0,5
		П-П-5	450	450		0,4; 0,5;0,6
5	Подушка противопролежне вая полиуретановая 2	ПП-П2-1	400	400	60	0,8
		ПП-П2-2	420	420		1
		ПП-П2-3				
6	Подушка противопролежне вая полиуретановая с гелевыми вставками		450	450		1,1
		П-П-Г-1	400	400	60	1,6
		П-П-Г-2	420	420		1,8
7	Подушка противопролежне вая формованная полиуретановая дышащая	П-П-Г-3	450	450		2
8	Подушка противопролежн евая круглая с отверстием полиуретановая	ПП-КО-П	370	370	70	0,9
9	Подушка противопролежн еваяполиуретано вая 3	ПП-П3	400	400	80/15*	0,6
10	Подушка противопролежне вая с упруго перетекающими элементами полиуретановая гелевая	ПП-ПУЭ	400	400	60	1,8

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

5

11	Подушка противопролежне вая полиуретановый с гелевыми элементами	ПП-П-Г	400	400	60	1,8
12	Подушка противопролежне вая полиуретановая с гелевым покрытием 3D	ПП-П-ГП	400	400	70	1,9
13	Подушка противопролежн евая полиуретановая 4	ПП-П4	700	500	122/10*	1,9
14	Подушка противопролежн евая фигурная полиуретановая	ПП-ФП	370	330	8	0,7
15	Подушка противопролежн евая полиуретановая 5	ПП-П5	300	260	6	0,5
16	Подушка противопролежн евая полиуретановая 6	ПП-П6	280	280	9	0,3
17	Подушка противопролежн евая двухволновая 1 полиуретановая	ПП-2В1-П	500	320	10/8*	0,9
18	Подушка противопролежн евая двухволновая 2 полиуретановая	ПП-2В2-П	600	400	12/10*	1,3

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

6

19	Подушка противопролежн евая двухволновая 3 полиуретановая	ПП-2В3-П	600	400	15/13*	1,8
20	Подушка противопролежн евая прямая 1 полиуретановая	ПП -П1-П	600	400	13	1,5
21	Подушка противопролежн евая прямая 2 полиуретановая	ПП –П2-П	670	470	12	1,8
22	Подушка противопролежн евая прямая 3 полиуретановая	ПП –П3-П	720	420	13	2,2
23	Подушка противопролежн евая с одним валиком полиуретановая	ПП-1В-П	600	430	130/100 *	1,4

Примечание: Подушка противопролежневая полиуретановая 3 - ПП-П3 с размерами 80/15, где 80 мм – максимальная высота подушки и 15 мм – минимальная высота подушки;

Подушка противопролежневая полиуретановая 4 - ПП-П4 с размерами 122/10, где 122 мм – максимальная высота подушки и 10 мм – минимальная высота подушки;

Подушка противопролежневая двухволновая 1 полиуретановая - ПП-2В1-П с размерами 10/8, где 10 мм – максимальная высота подушки и 8 мм – минимальная высота подушки;

Подушка противопролежневая двухволновая 2 полиуретановая - ПП-2В2-П с размерами 12/10, где 12 мм – максимальная высота подушки и 10 мм – минимальная высота подушки;

Подушка противопролежневая двухволновая 3 полиуретановая - ПП-2В3-П с размерами 15/13, где 15 мм – максимальная высота подушки и 13 мм – минимальная высота подушки;

Подушка противопролежневая с одним валиком полиуретановая - ПП-1В-П с размерами 130/100, где 130 мм – максимальная высота подушки и 100 мм – минимальная высота подушки.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки изделия должно входить:

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

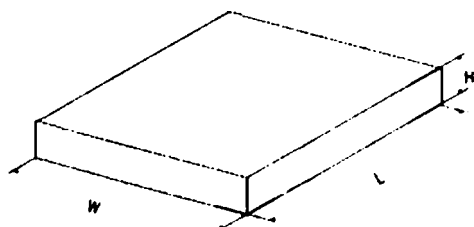
7

- изделие с надетым внутренним чехлом - 1 шт.
- внешний чехол (при необходимости) – не более 2 шт.
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

4 ОПИСАНИЯ ИЗДЕЛИЙ

Подушка-сиденье противоположная формованная полиуретановая

Подушка-сиденье противоположная полиуретановая

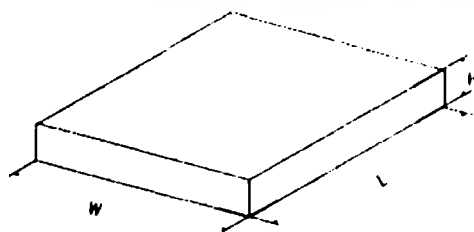


Размеры, мм		
L	W	H
370-450	370-450	40-60

Рисунок 2.10

Подушка противоположная формованная полиуретановая

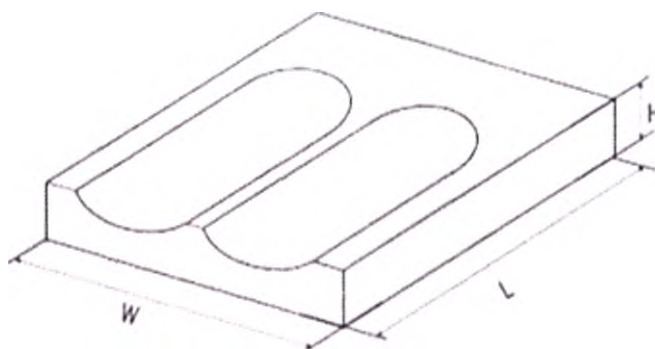
Подушка противоположная полиуретановая 1



Размеры, мм		
L	W	H
370-450	370-450	40-60

Рисунок 2.11

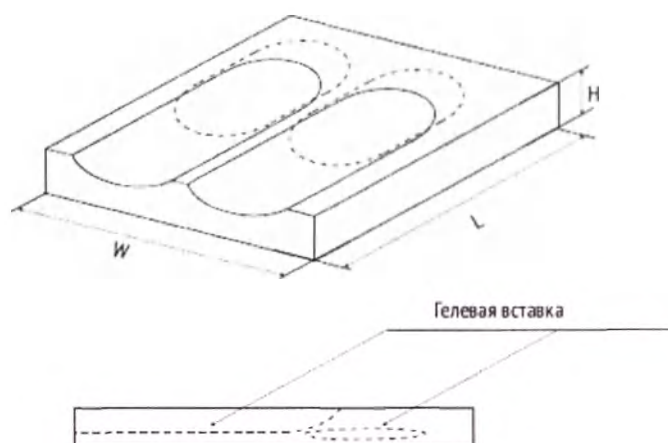
Подушка противоположная полиуретановая 2



Размеры, мм		
L	W	H
400-450	400-450	60

Рисунок 2.12

Подушка противопрележневая полиуретановая с гелевыми вставками



Размеры, мм		
L	W	H
400-450	400-450	60

Рисунок 2.13

Подушка противопрележневая формованная полиуретановая дышащая

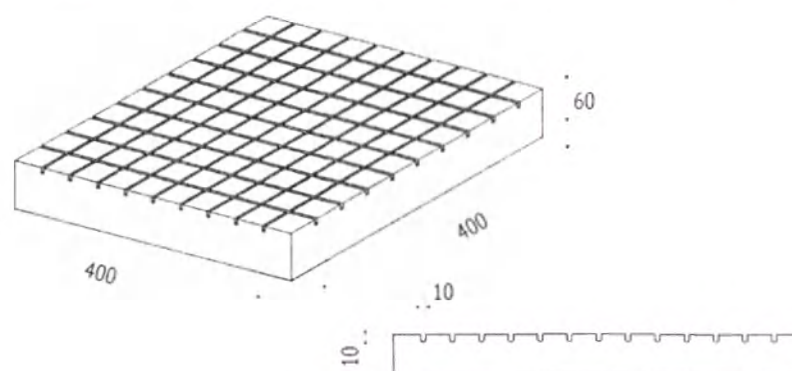


Рисунок 2.14

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

9

Подушка противопрележневая круглая с отверстием полиуретановая

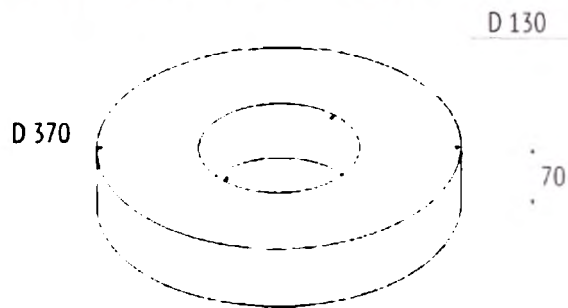


Рисунок 2.15

Подушка противопрележневая полиуретановая 3

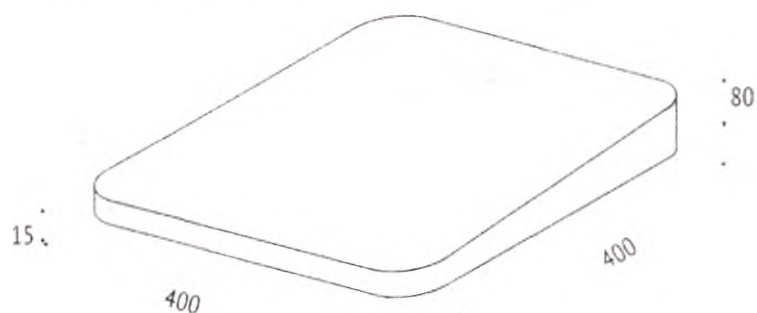


Рисунок 2.16

Подушка противопрележневая с упруго перетекающими элементами
полиуреановая гелевая

Подушка противопрележневая полиуретановая с гелевыми элементами

Упругоперетекающие элементы

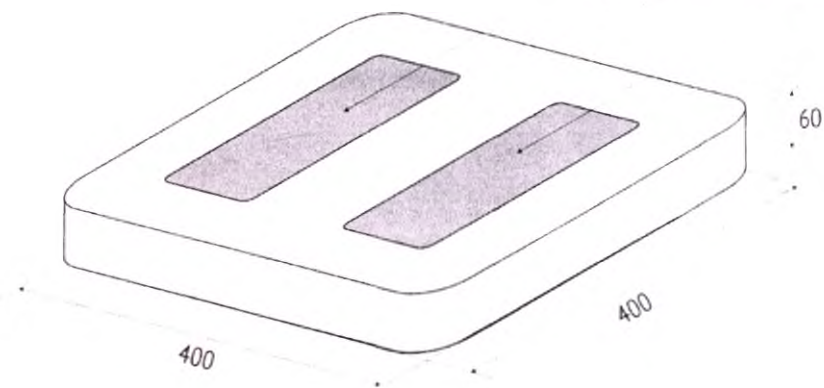


Рисунок 2.17

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

10

Подушка противопрележневая полиуретановая с гелевым покрытием 3D

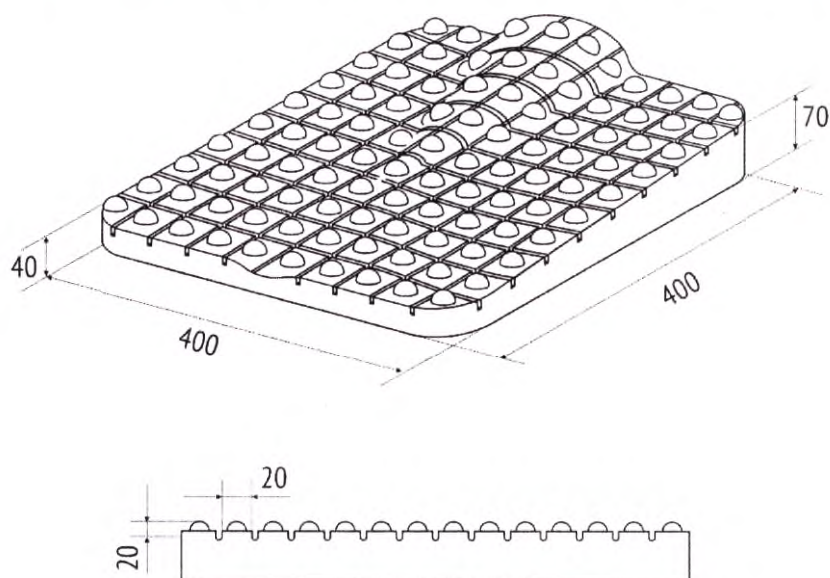


Рисунок 2.18

Подушка противопрележневая полиуретановая 4

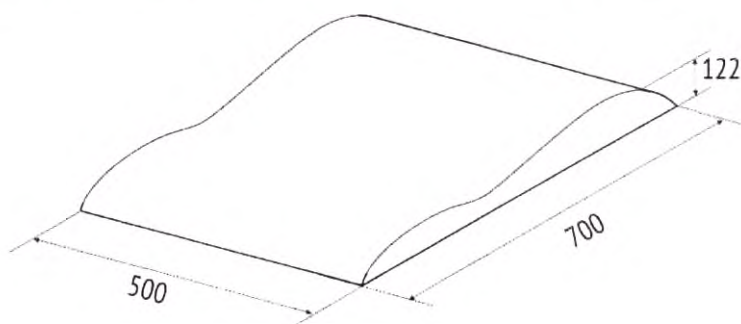


Рисунок 2.19

Подушка противопрележневая фигурная полиуретановая

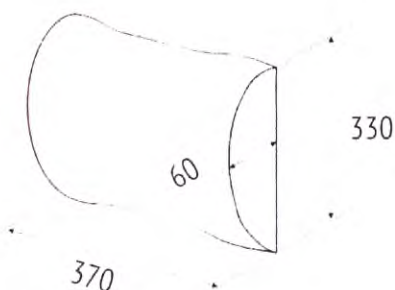


Рисунок 2.20

Подушка противопролежневая полиуретановая 5

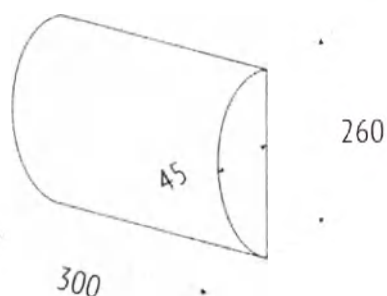


Рисунок 2.21

Подушка противопролежневая полиуретановая 6

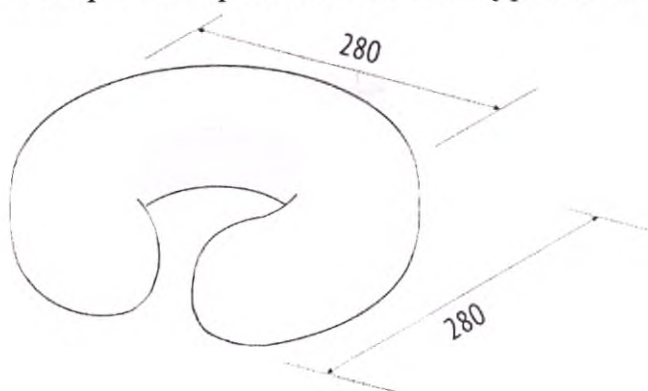


Рисунок 2.22

Подушка противопролежневая двухволновая 1 полиуретановая

Подушка противопролежневая двухволновая 2 полиуретановая

Подушка противопролежневая двухволновая 3 полиуретановая



Размеры, мм		
L	W	H, H ₁
500-600	320-400	80-150

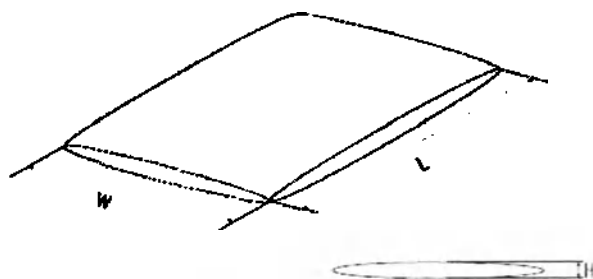
Рисунок 2.23

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

12

Подушка противопрележневая прямая 1 полиуретановая
 Подушка противопрележневая прямая 2 полиуретановая
 Подушка противопрележневая прямая 3 полиуретановая



Размеры, мм		
L	W	H
600-720	400-470	120-130

Рисунок 2.24

Подушка противопрележневая с одним валиком полиуретановая

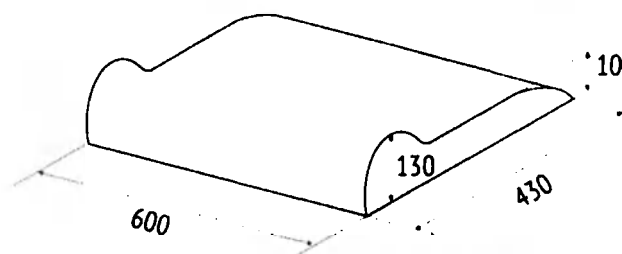


Рисунок 2.25

5 МАРКИРОВКА

5.1 Наносится на этикетку, которая вкладывается в каждую упаковку:

- Маркировка изделий должна содержать:
 - наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
 - наименование изделия, артикул, размер, вес;
 - наименование и адрес страны-изготовителя;
 - обозначения настоящих технических условий;
 - № регистрационного удостоверения;
 - условия эксплуатации изделия;
 - дату изготовления.

Маркировка должна соответствовать требованиям устойчивости к истиранию по ГОСТ 26828.

5.2 В каждый ящик должен быть вложен упаковочный лист с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя или его товарного знака;
- наименования или обозначения группы, типа (вида, модели) ТСП;
- числа изделий в упаковке;
- условного номера упаковщика и контролера;
- даты упаковывания.

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Применять противопролежневые подушки можно в любом месте: в инвалидных колясках; в кроватях; на сидении автомобиля; на рабочем кресле или стуле.

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

7.1 Перед использованием снимите с подушки полиэтиленовую упаковку.

7.2 Не кладите подушку на сломанное или не предназначенное для этого основание. Не кладите подушки на неровное основание, на основания разного уровня, на решетчатое основание, если зазор между рейками превышает 5 см. Это может сказаться на форме подушки и сократить срок её службы.

Не используйте подушку для глаженья – это может привести к необратимым повреждениям покрытия подушки.

7.3 Эксплуатировать изделие в сухих помещениях при температуре от +10 °С до +35 °С и относительной влажности 80% (при +25°С).

7.4 Чистка и обеззараживание чехлов:

7.4.1 Внутренний чехол подушки протирают тряпочкой, смоченной чистой холодной водой или раствором 3% перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644.

- просушивают подушки вдали от нагревательных приборов;
- берегите подушки от воздействия прямых солнечных лучей;
- не используйте отбеливатели и органические растворители.

7.4.2 Внешний чехол стирают в машине при температуре не выше 40°С, сушат на воздухе.

7.4.3 Чистка наполнителя из ПУ и латекса:

- подушку протирают тряпочкой, смоченной в мыльном растворе
- не погружайте подушки в воду;
- не рекомендуется принудительная сушка наполнителя;
- при намокании нельзя подвергать наполнитель деформирующим нагрузкам до полного высыхания;

- не рекомендуется выбивать, для очистки наполнителя использовать пылесос;
- запрещено использовать спиртовые растворы для удаления пятен и других загрязнений.

7.5 Чистка чехлов отдельно от других видов текстильных изделий по ГОСТ 9733.4.

7.6 Изделие нельзя подвергать резким механическим воздействиям. Берегите подушки от воздействия колющих и режущих предметов.

Техническое обслуживание

При каждом использовании проверяйте подушки на предмет повреждений. В случае неисправности или деформации срочно обратитесь для проверки в специализированный сервисный центр. Небрежный или ненадлежащий уход и обслуживание ведут к сокращению срока службы.

8 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

8.1 При возникновении неисправностей необходимо обратиться в сервисную службу предприятия-изготовителя.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

9.1 Изделия должны храниться при температуре окружающего воздуха от +40 °С до -50 °С, относительной влажности до 98 % при температуре +25 °С. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих разрушение покрытия.

9.2 Изделия в упаковке предприятия-изготовителя могут транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

9.3 При получении изделия потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения повреждения упаковки необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

10 УТИЛИЗАЦИЯ И УНИЧТОЖЕНИЕ

10.1 Утилизация изделий потребителями при самостоятельном использовании осуществляется обычным путем совместно с бытовыми отходами.

10.2 Изделия подлежат утилизации по истечению срока службы или списанию в результате выхода из строя.

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

11.2 Гарантийный срок хранения – 36 месяцев со дня изготовления.

11.3 Срок службы не менее 5 лет.

11.4 Во время действия гарантии бракованные изделия ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами.

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений изделий, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

12 ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Все замечания и предложения по качеству изделий просим направлять по адресу: Россия, 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 27а, корпус 2, пом. 24 ООО «Завод специального оборудования»,

Email: zso@zso.ru

Тел.: (4922) 38-69-90

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие _____
(наименование изделия)

Заводской номер _____

соответствует требованиям технических условий ТУ 32.50.22-016-67320091-2017 и

признано годным к эксплуатации.

Дата

выпуска _____

Подпись лиц ответственных за
приемку _____

М.П.

Примечание – Форму заполняет предприятие – изготовитель.

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

16

14 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

наименование изделия	обозначение	№ _____ заводской номер
Упакован (а) _____ наименование или код изготовителя		
согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией		
должность	личная подпись	расшифровка подписи
_____ год, месяц, число		

15 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

15.1 Рекламации, связанные с эксплуатацией изделий, должны направляться предприятию – изготовителю в письменном виде по адресу: Россия, 600001, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 27а, корпус 2, пом. 24.

15.2 При несоответствии поставляемого изделия, его тары, упаковки, маркировки и комплектности требованиям сопроводительной документации пользователь обязан направить рекламацию предприятию-изготовителю в течении 60 дней со дня поставки изделия со следующими данными:

- наименование изделия, обозначение изделия, заводской номер, дата выпуска, дата ввода в эксплуатацию;
- характер несоответствия;
- адрес по которому должен прибыть представитель предприятия-изготовителя, номер телефона пользователя.

15.3 Срок рассмотрения рекламации 1 (один) месяц со дня получения рекламации.

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

17

15.4 Сведения о рекламациях фиксируются в листе регистрации рекламаций.

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись, расшифровка подписи ответственного лица

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

№ подл

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

18

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Общество с ограниченной ответственностью
«Завод специального оборудования», 600001,
г. Владимир, ул. Дворянская, д. 27а, корпус 2, пом. 24

(наименование и адрес завода – изготовителя)

ТАЛОН №

Изделие _____
На гарантийный ремонт
(техническое обслуживание)

изготовлена _____
заводской номер № _____
продано магазином _____

(наименование)

« _____ »

_____ 20 ____ г.
штамп торгующей

организации

(личная подпись)

М.П.
Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению
Неисправностей: _____

Инженер ремонтного предприятия _____
(личная подпись)

Утверждаю:

(наименование ремонтного предприятия)
« _____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

(личная подпись)

Корешок талона № _____

Корешок талона №

На гарантийный ремонт изделия

Изъят « _____ » _____ 20 ____ г. Инженер ремонтного предприятия _____
(Личная подпись)

(линия отрыва)

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

РЭ 32.50.22-016.2-67320091-2017

Лист

19

[illegible]

Лис

20

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

20. (двадцать) листов
Должность ген. директор
Подпись Кузнецов Н.А.
« ____ » ____ 20 ____ г. М.П.

